



品名	CATVブースター
型式	10BCBW30

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	ASA	—
2	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
3	機能アース端子	銅	スズメッキ
4	ケース	ASA	—
5	メタルキャップ	黄銅	ニッケルメッキ

製品向上のため、外観形状は変わる可能性があります。

図番 KE-11384-1

マスプロ電気株式会社

項目	規格		
	CATV下り	BS・CS	CATV上り
伝送周波数帯域	70~962MHz	1030~3224MHz	10~60MHz
定格出力レベル	98dB μ V (FM12波、デジタル143波) 1	103dB μ V(50波)	—
利得	25~30dB	31~38dB	—
通過帯域損失	—	—	3dB以下
利得調整範囲	0~ \ominus 15dB以上(連続可変)		
入力レベル調整範囲	ATT	0、10dB切換	
	フィルタ	6dB/70MHz 2	
周波数特性	3dB以内	6dB以内	—
利得安定度	\pm 2dB以内	\pm 3dB以内	—
雑音指数	8dB以下	6dB以下	—
入・出力インピーダンス	75 (F型端子)		
VSWR	2以下	2.5以下	2以下
C/N比	51dB以上	—	—
B/E/R	$1.0e^{-9}$ 以下	—	—
C/I/N	—	\ominus 22dB以下	—
ハム変調	\ominus 70dB以下		
漏洩電界強度 3	—	40.2dB μ V/m以下	—
耐雷性	\pm 15kV(1.2/50 μ s)のサージ電圧に耐えること		
出力測定端子結合量	\ominus 20dB(F型端子)		
使用温度範囲	\ominus 20~ \oplus 40		
電源	DC15V 約0.14A (BS・110°C/Sアンテナ給電時 0.41A)		
外觀寸法	159(H)×122(W)×49(D)mm		
質量(重量)	約570g(電源部取外し時:約380g)		
シンボル			

- 1 デジタル信号は \ominus 10dB運用。
- 2 962MHzを基点とした70MHzでのフィルタ量です。
- 3 3mの距離において。

品名	CATVブースター
型式	10BCBW30

マスプロ電気株式会社